

Lentinula edodes

Shiitake

- kiire kasvusubstraadi koloniseerumine
- kõrge saagikus



Seenetüvi on võimeline viljuma ilma mitu kuud kestva järelküpsemisfaasita (*ripening phase*). Esimese kahe kasvulaine saak on rikkalik, seenekübara värvus on heledam, pealispind veidi soomuseline. Seenekübarad 6-8cm läbimõõduga. Madalamal kasvutemperatuuril ja alates kolmandast kasvulainest värvuvad kübarad kastanpruuniks ning kasvavad suuremaks. Puupakkudel kasvatades arenevad kõrgekvaliteedilised „donko“ viljakehad.

Kasvatusjuhised:

Soovitav kasvusubstraat	Lehtpuuplaast / hakkepuu 80%
	10% teravili
	10% kliid
	Niiskustase 62-63%
Substraadi kuumtöötlus	Steriliseerimine @ 121°C
Kasvusubstraadi kogus	3-4kg osadeks jaotatuna
Inokulatsioon	Segada substraadi sekka ±1%
Inkubatsioon	Ruumi temperatuur 23°C
	Substraadi temperatuur 25°C
	Kestvus 12-15 päeva
Järelküpsemisfaas (<i>ripening phase</i>)	Ruumi temperatuur 18-20°C
	Kestvus 100 päeva
Viljakehade tekke stimuleerimine	Substraadipakid avada „uputada“ 24-tunniks, seejärel viia kasvuruumi
Viljakehade kasvuperiood	Kasvuruumi temperatuur 16-18°C
	Relatiivne õhuniiskus 85%
	CO ₂ kontsentratsioon 800-1400 ppm
	Valgustus 500-1000 lux
Saagikoristus	Kasvulaineid 3-5
	Vahemikuga 10-12 päeva
	Peale saagikoristust säilitada relatiivne õhuniiskustase 85%, tõsta temperatuur 20-24°C, CO ₂ kontsentratsioon tõsta 1500-2500 ppm